

LUXFERY

GLASS BLOCK & LIGHT INTERIOR

 **TOUCH**
DOTYKOVÉ VYPÍNAČE

KATALOG 2010

DOTYKOVÉ SPÍNAČE

X-TOUCH - MODERNÍ INTERIEROVÝ SPÍNAČ PRO SPÍNÁNÍ POUHÝM DOTEKEM



X-TOUCH je jedinečný a moderní spínač pro spínání pouhým dotekem na skleněnou dotykovou plochu. Tento senzorový spínač byl vyvinut pro spínání produktů X-KONCEPT z důvodů požadavků našich zákazníků na vysokou kvalitu a životnost spínání. Vzhledem k tomu, že spínač X-TOUCH neobsahuje žádné mechanické části, je prakticky nezničitelný a má neomezenou životnost. Konstrukce spínače také zaručuje odolnost proti vlhkosti a snadnou instalaci v interiérech bez speciálních stavebních úprav.

X-TOUCH senzorový spínač je sestaven ze samotného ovládacího senzoru a skleněné dotykové destičky formátu 80x80 mm. Na skleněné dotykové plochy je použito lakované sklo tl. 3 - 4mm, které je možné vyrobit v celé škále barev RAL a libovolných tvarech.

X-TOUCH senzorový spínač je určen pro spínání stejnosměrného stabilizovaného napětí DC 12V s max. proudovým zatížením do 4A. Z toho vyplývá, že prostřednictvím spínačů X-TOUCH je možné spínat také celou řadu dalších LED diodových výrobků a svítidel.

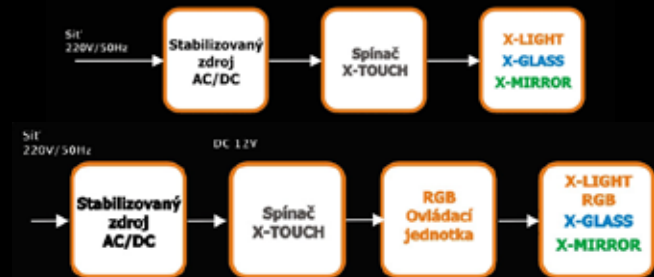


Použité sklo	LONDON GLASS
Síla skla (mm)	4
Rozměr (mm)	80x80x4
Napájecí napětí (V)	DC 12V
Max. proudové zatížení (A/ks)	4 A
Funkce	Zap./Vyp.

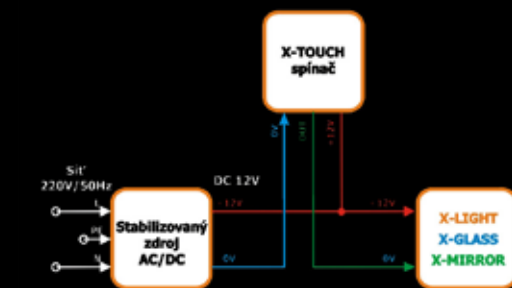


Spínač X-TOUCH DC - zapojení

Zapojení X-TOUCH senzorového spínače je velice jednoduché. X-TOUCH dotykový spínač se osazuje mezi stabilizovaný zdroj napětí DC 12V a některý z produktů interiérového osvětlení X-KONCEPT nebo jiný LED diodový zdroj osvětlení.



Při připojování X-TOUCH senzorového spínače je nutné dodržet správnou polaritu zapojení, neboť by mohlo dojít k poškození senzoru či jeho nefunkčnosti. K napájení celého systému je nutné použít zdroj STABILIZOVANÉHO STEJNOSMĚRNÉHO proudu o napětí DC12V ze sortimentu Luxfery.net. V případě použití jiných napájecích zdrojů může dojít až ke zničení dotykového spínače X-TOUCH.



Zapojení X-TOUCH senzorového spínače je velice jednoduché. X-TOUCH dotykový spínač se osazuje mezi stabilizovaný zdroj napětí DC 12V a některý z produktů interiérového osvětlení X-KONCEPT nebo jiný LED diodový zdroj osvětlení.

DOTYKOVÉ SPÍNAČE

X-TOUCH DIM - MODERNÍ INTERIEROVÝ SPÍNAČ PRO SPÍNÁNÍ POUHÝM DOTEKEM



X-TOUCH DIM přináší kombinaci senzového dotekového spínače X-TOUCH DC s funkcí regulace intenzity osvětlení.

První funkcí X-TOUCH DIM senzového spínače se stmívačem je funkce zapnutí a vypnutí, kterou provádíme stejně jako u X-TOUCH DC dotekem na skleněnou plochu. Po vypnutí si X-TOUCH DIM pamatuje poslední nastavenou hodnotu intenzity osvětlení. Podržetím prstů ruky na dotekové skleněné ploše X-TOUCH DIM nastavujeme intenzitu osvětlení, která se automaticky uloží po jejím nastavení.

X-TOUCH DIM senzový spínač se stmívačem je určen pro spínání stejnosměrného stabilizovaného napětí DC 12V s max. proudovým zatížením do 4A. Z tohoto vyplývá, že prostřednictvím spínačů X-TOUCH DIM je možné spínat a regulovat intenzitu osvětlení také celou řadu dalších LED diodových výrobků a svítidel.



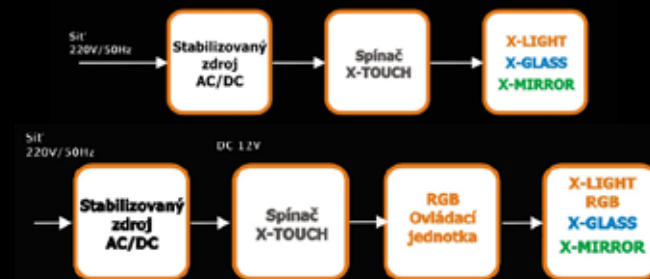
Použité sklo	LONDON GLASS
Síla skla (mm)	4
Rozměr (mm)	80x80x4
Napájecí napětí (V)	DC 12V
Max.proudové zatížení (A/ks)	4 A
Funkce	Zap./Vyp.

! X-TOUCH DIM není možné použít pro provedení produktů X-KONCEPT RGB! Pro tuto variantu je třeba použít ovládací elektroniky RGB se zabudovanou regulací intenzity! **!**

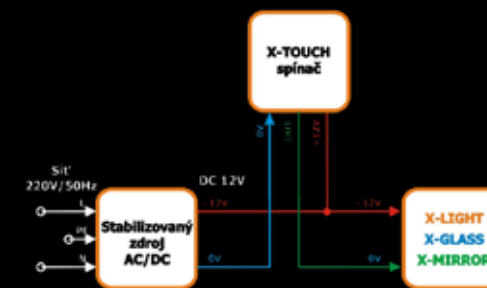


Spínač X-TOUCH DIM - zapojení

Zapojení X-TOUCH DIM senzového spínače se stmívačem je velice jednoduché a prakticky totožné s variantou X-TOUCH DC. X-TOUCH dotekový spínač se osazuje mezi stabilizovaný zdroj napětí DC 12V a některý z produktů interiérového osvětlení X-KONCEPT nebo jiný LED diodový zdroj osvětlení.



Při připojování X-TOUCH senzového spínače je nutné dodržet správnou polaritu zapojení, neboť by mohlo dojít k poškození senzoru či jeho nefunkčnosti. K napájení celého systému je nutné použít zdroj STABILIZOVANÉHO STEJNOSMĚRNÉHO proudu o napětí DC12V ze sortimentu Luxfery.net. V případě použití jiných napájecích zdrojů může dojít až ke zničení dotekového spínače X-TOUCH.



Zapojení X-TOUCH senzového spínače je velice jednoduché. X-TOUCH dotekový spínač se osazuje mezi stabilizovaný zdroj napětí DC 12V a některý z produktů interiérového osvětlení X-KONCEPT nebo jiný LED diodový zdroj osvětlení.

DOTYKOVÉ SPÍNAČE



X-TOUCH - MODERNÍ INTERIEROVÝ SPÍNAČ PRO SPÍNÁNÍ POUHÝM DOTEKEM

X-TOUCH spínače dodáváme standartně ve tvaru čtverce 8 x 8 cm s vypískovaným vzorem se zaoblenými, nebo ostrými rohy. Na přání klienta rádi vyrobíme krycí destičku v jím zadaných rozměru a tvaru anebo opískovaném vzoru. Používáme 4mm silné lakované sklo LONDON GLASS se zabroušenými hranami a lesklou povrchovou úpravu.



Použité sklo	LONDON GLASS
Síla skla (mm)	4
Rozměr (mm)	80x80x4
Napájecí napětí (V)	DC 12V
Max.proudové zatížení (A/ks)	4 A
Funkce	Zap./Vyp.



Instalace X-TOUCH

Instalace X-TOUCH senzorevého prvku na plochu zdi, nábytkové desky apod..

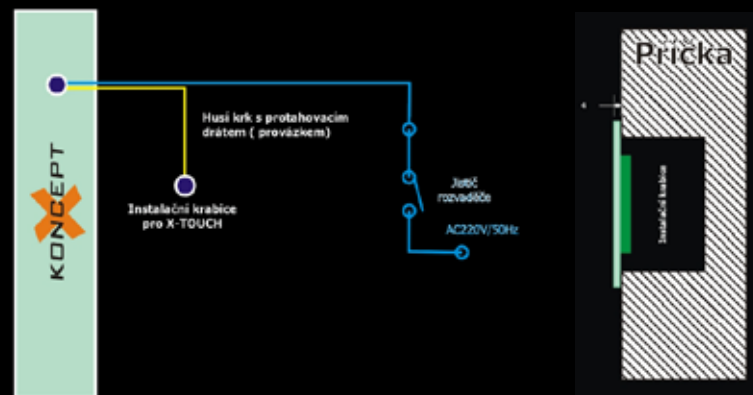
Základem pro tuto aplikaci je instalační krabice osazená v rámci elektrorozvodů ve zdi nebo desce. Přes svorkovnici propojíme X-TOUCH senzorevý spínač s připravenými přívody ve zdi. Skleněná doteková destička se připevní prostřednictvím transparentního silikonu (doporučujeme Soudal SILIRUB) na 4 body ke zdi nebo desce.

Pokyny pro montáž luxferových stěn BLOCK SYSTEM.

Pro připojení X-TOUCH senzorevého prvku je nutné do připravené instalační elektrokrabice přivést husí krk s protahovacím drátem (provázkem) o min. průměru 20mm z místa, kde bude umístěn produkt z řad X-KONCEPT Max. délka husího krku nesmí být delší než 3m !

K samotnému produktu X-KONCEPT je pak ještě nutné přivést kabel se síťovým napětím AC220V, neboť všechny produkty X-KONCEPT mají integrované stabilizované zdroje.

Při zapojení X-TOUCH senzorevých prvků je třeba si dát pozor na dodržení správné polaroty připojení napájecího zdroje a připojení dle přiloženého schémata zapojení. K napájení X-TOUCH senzorevých prvků je nezbytně nutné použít STABILIZOVANÝ zdroj STEJNOSMĚRNÉHO proudu o napětí DC12V ze sortimentu LUXFERY.net.



CENÍK X-KONCEPT



Provedení na plochu stěny

X-TOUCH	1399 Kč/ks
X-TOUCH DIM	1599 Kč/ks
X-TOUCH R	2499 Kč/ks



Cena 9800,-/m² LONDON GLASS 8mm barva č.100 BRITE

Příplatky	
X-TOUCH	790 Kč/ks
X-TOUCH DIM se stmívačem	1090 Kč/ks
Barvy skla (ostatní)	290 Kč/m ²
HIGHT LED (pouze bílá)	990 Kč/m ²
RGB LED	490 Kč/m ²
Úprava NANO-X	450 Kč/m ²



Cena 8900,-m² - Zrcadlo 6mm barva

Příplatky

X-TOUCH	790 Kč/ks
X-TOUCH DIM se stmívačem	1090 Kč/ks
HIGHT LED (pouze bílá)	990 Kč/ks
LED RGB	490 Kč/ks
Úprava NANO-X	390 Kč/ks



LUXFERY.net



Vzorková prodejna
Kodymova 2539/8
Praha 5 - Stodůlky
150 00

GSM: +420 606 658 030

E-mail:
lebl@luxfery.net
chci@luxfery.net

www.luxfery.net

www.x-koncept.net

